

儿科

小儿生长发育的一般规律, 并举例

规律	举例
连续性、非匀速性、阶段性	生长发育在整个儿童时期不断进行, 但各年龄阶段生长发育有一定的特点, 不同年龄阶段生长速度不同
各系统/器官生长发育不平衡	各系统发育速度的不同和儿童不同年龄阶段的生理功能相关神经系统最早发育; 淋巴系统发育呈现先快后慢规律
存在个体差异	在一定范围内受遗传、环境因素的影响
生长发育的一般规律	遵循由上到下、由近到远、由粗到细、由低级到高级、由简单到复杂的规律

小儿(婴儿)腹泻易感因素

- 1. 消化系统发育不成熟
 - i. 胃酸和消化酶分泌不足, 消化酶活性较低;
 - ii. 神经系统发育不完善, 对胃肠道的调节功能差;
 - iii. 生长发育快、胃肠道负担重, 易发生消化功能紊乱
- 2. 机体防御功能差:
 - i. 胃酸偏低且胃排空过快(胃酸杀灭细菌能力较弱);
 - ii. 血清免疫球蛋白和胃肠道SIgA较低;
 - iii. 新生儿尚未建立正常肠道菌群且菌群易失调
- 3. 体液分布特点: 细胞间质液较多、水代谢旺盛、肾功能调节差, 易发生体液紊乱
- 4. 人工喂养: 母乳中含有大量体液因子(SIgA、乳铁蛋白)、巨噬细胞和粒细胞、溶菌酶、溶酶体, 有很强的抗肠道感染作用. 家畜乳中虽有某些上述成分, 但在加热过程中被破坏, 而且人工喂养的食物和食具易受污染, 故人工喂养儿肠道感染发生率明显高于母乳喂养儿.

喉梗阻的分度(4度)

- I 级: 活动后出现吸气性喉鸣和呼吸困难, 肺呼吸音清晰, 心率无变化
- II 级: 安静时亦出现喉鸣和吸气性呼吸困难, 肺部听诊可闻喉传导音或管状呼吸音, 心率增快
- III级: 除上述喉梗阻症状外, 有烦躁不安, 口唇及指趾发绀, 双眼圆睁, 惊恐万状, 多汗, 肺部呼吸音明显降低, 心音低钝、心率快
- IV级: 渐显衰竭、呈昏睡状, 由于无力呼吸, 三凹征反而不明显, 面色苍白发灰, 肺部听诊呼吸音几乎消失, 仅有气管传导音, 心音钝弱, 心律不齐